

REVENDICATIONS MODIFIEES

[reçues par le Bureau international le 15 Mars 2005 (30.03.05);
la revendication originale 2 a été modifiée]

1. Procédé de préparation d'une particule constituée d'un co-précipité appliqué en couche autour d'un support neutre hydrophile par pulvérisation d'une solution organique sur ledit support neutre hydrophile, ladite solution comprenant au moins, une substance active, un agent tensioactif et un polymère hydrophile, caractérisé en ce que la pulvérisation de la totalité de la solution est réalisée en au moins deux étapes distinctes, chacune de ces étapes étant systématiquement suivie d'une étape de broyage du produit obtenu à l'issue de l'étape précédente.

10

2. Procédé de préparation des particules selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes :

- a) préparation d'une solution organique comprenant la substance active, le polymère hydrophile et l'agent tensioactif,
- b) pulvérisation d'une partie de la solution obtenue en a) sur les supports neutres hydrophiles,
- c) broyage des particules obtenues à l'étape b),
- d) pulvérisation de la quantité restante de la solution organique sur les particules broyées à l'étape c), et
- e) broyage final des particules obtenues à l'étape d).

20
25

3. Procédé de préparation des particules selon l'une quelconque des revendications 1 et 2 caractérisé en ce que la séquence pulvérisation/broyage (étapes b à d) est répétée une ou plusieurs fois.

4. Procédé de préparation des particules selon l'une quelconque des revendications 1 à 3 caractérisé en ce qu'il comprend en outre une étape de séchage soit après chaque étape de pulvérisation avant broyage, soit immédiatement après le broyage.

30